

शुरू से ही, बार्नम ब्राउन एक असामान्य लड़का था. उसका नाम भी असाधारण था. उसके कपड़े पहनने का भी एक अजीब तरीका था और उसका एक बह्त ही असामान्य शौक था - "फॉसिल हंटिंग" यानि जीवाश्मों का शिकार. बार्नम ने अपने परिवार के कैनसस फार्म पर सैकड़ों जीवाश्म एकत्र किए थे. लेकिन उसने कुछ और भी असामान्य खोजने का सपना देखा : डायनासोर का कंकाल! एक युवा व्यक्ति के रूप में, बार्नम ने अमेरिकन म्यूजियम ऑफ़ नेच्रल हिस्ट्री के लिए काम किया. उसने संग्रहालय के लिए पहले डायनासोर कंकाल खोजा. फिर 1902 में एक दिन, बार्नम जब मोंटाना के बैडलैंड्स में डायनासोर कंकाल खोज रहा था, जब उसने एक दूधिया-भूरी हड्डी को एक पहाड़ी से बाहर निकले ह्ए देखा. बार्नम ने ऐसा पहले कभी नहीं देखा था. वो क्या हो सकता है? इससे पहले कि वो जान पाता कि उसने क्या खोजा था, बार्नम को खुदाई करने और हड्डियों को एक-साथ जोड़ने में महीनों लगे : द्निया का पहला टायरानोसोरस रेक्स! बार्नम ने पृथ्वी पर किसी की भी त्लना में अधिक डायनासोर हड्डियों को इकट्ठा किया, और टायरानोसोरस रेक्स (टी. रेक्स) द्निया में सबसे प्रसिद्ध डायनासोर बना - जो खुद बार्नम जैसा ही महत्वपूर्ण और असामान्य था.

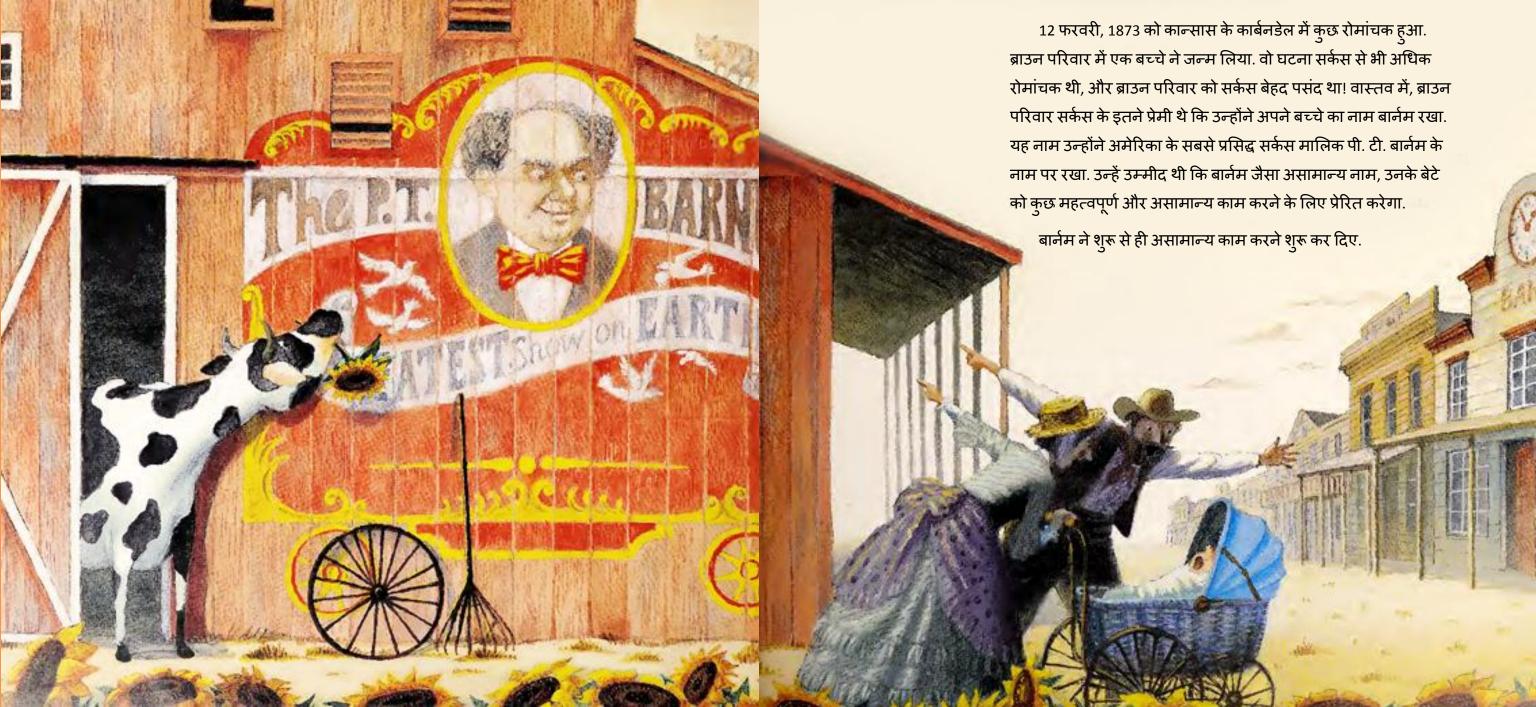


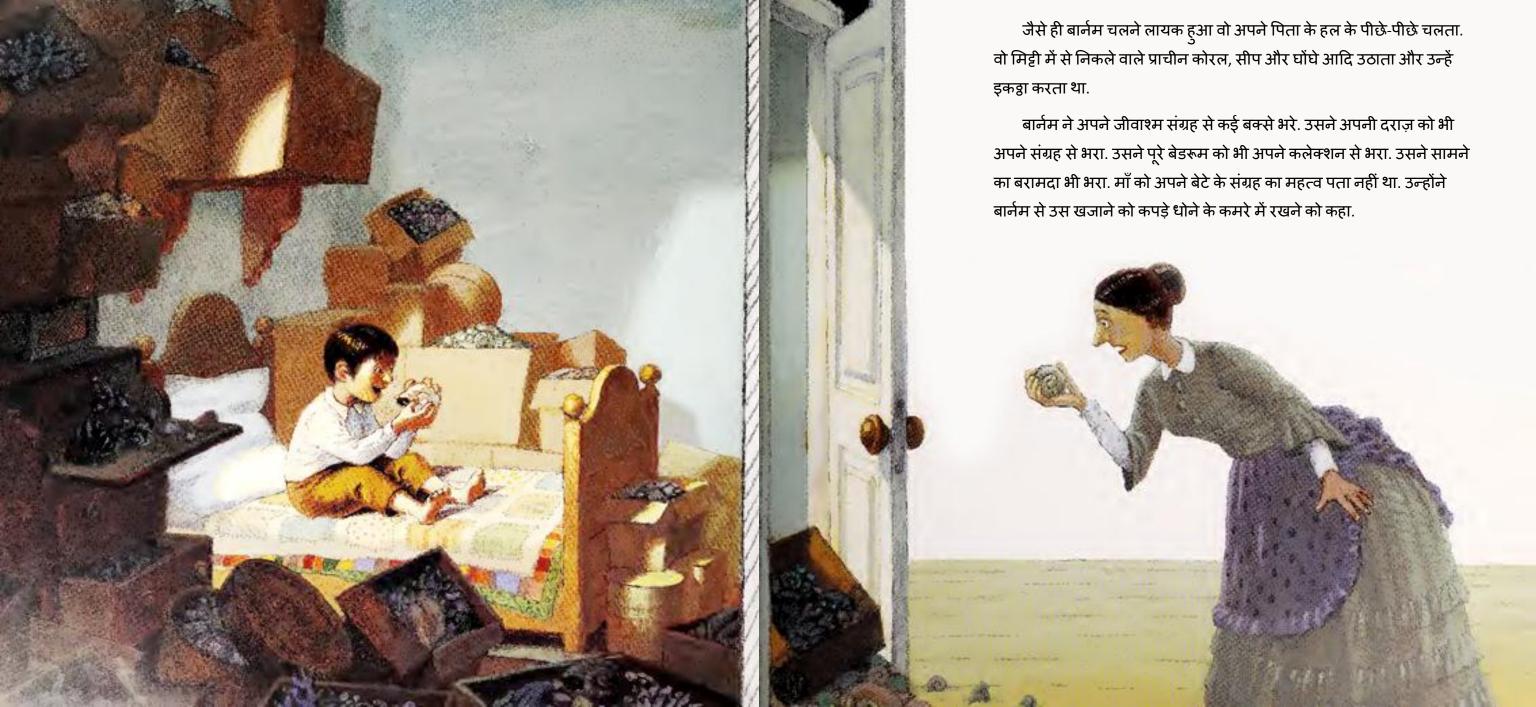


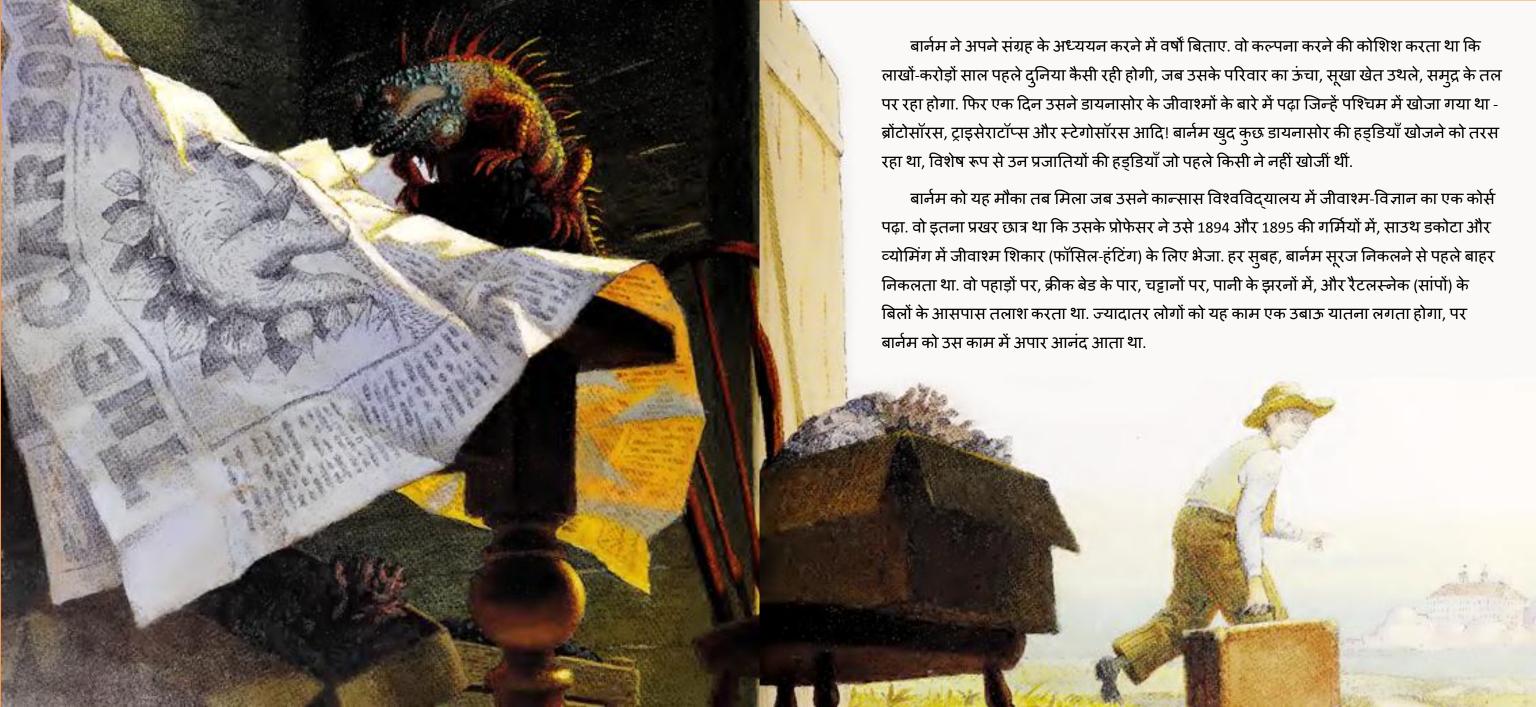
बार्नम की हड्डियाँ

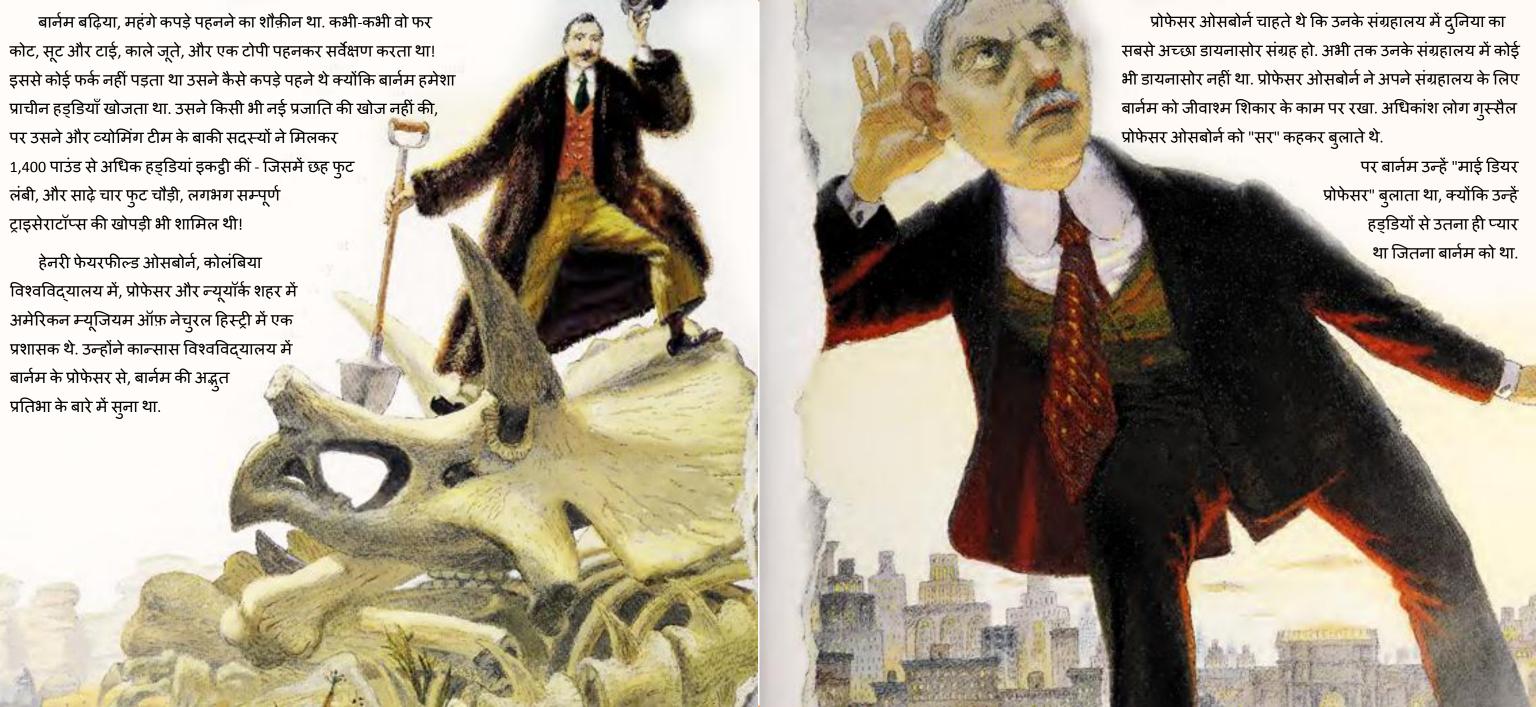
कैसे **बार्नम ब्राउन** ने दुनिया के सबसे प्रसिद्ध डायनासोर को खोजा

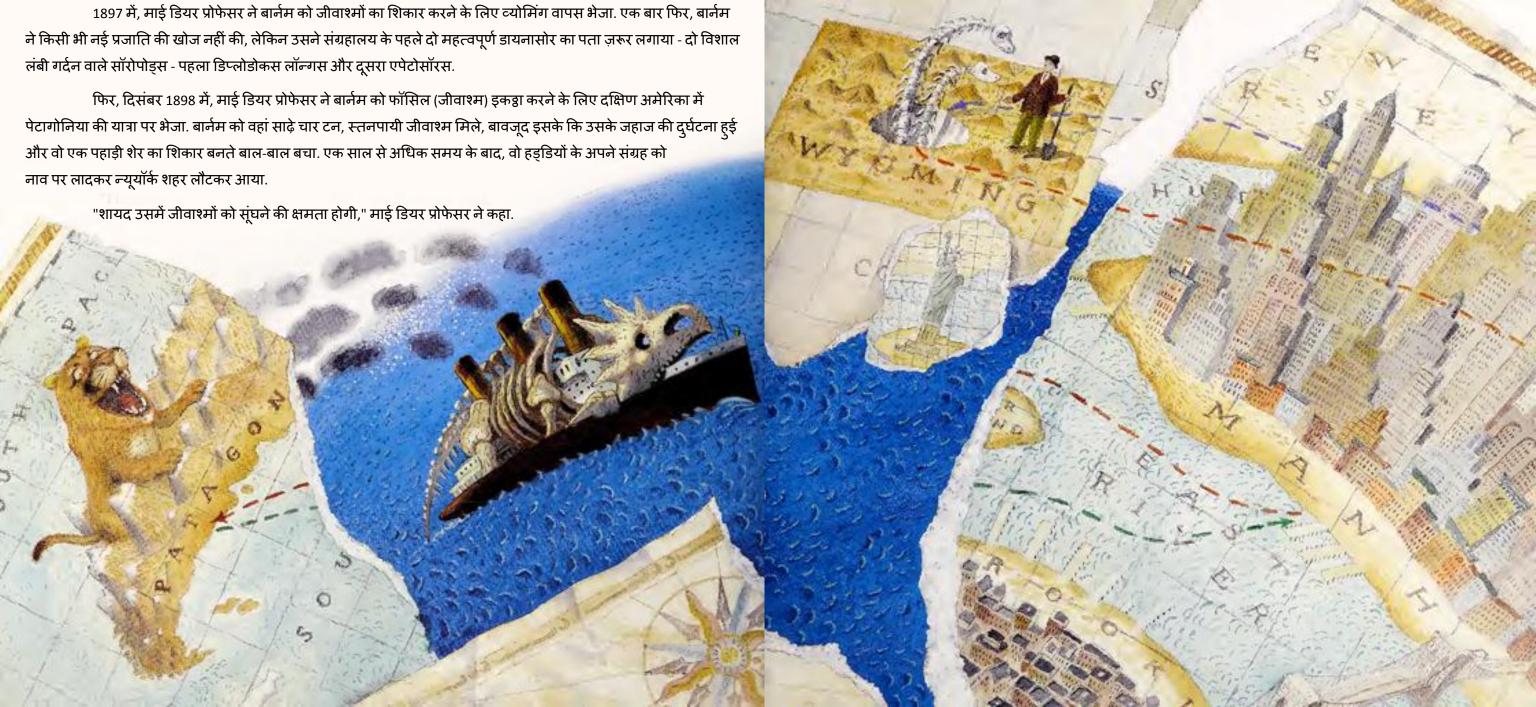
ट्रेसी फ़र्न, चित्र : बोरिस कुलिकोव

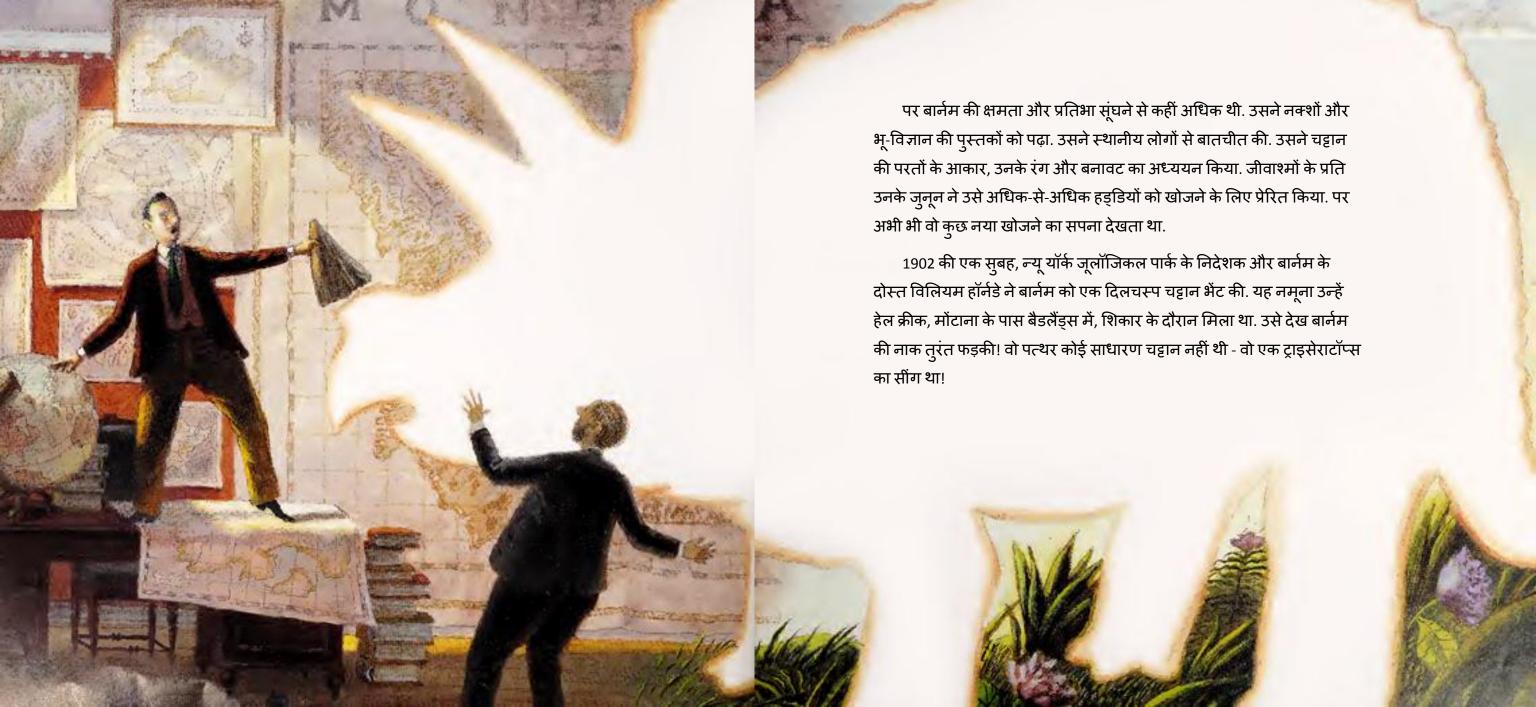


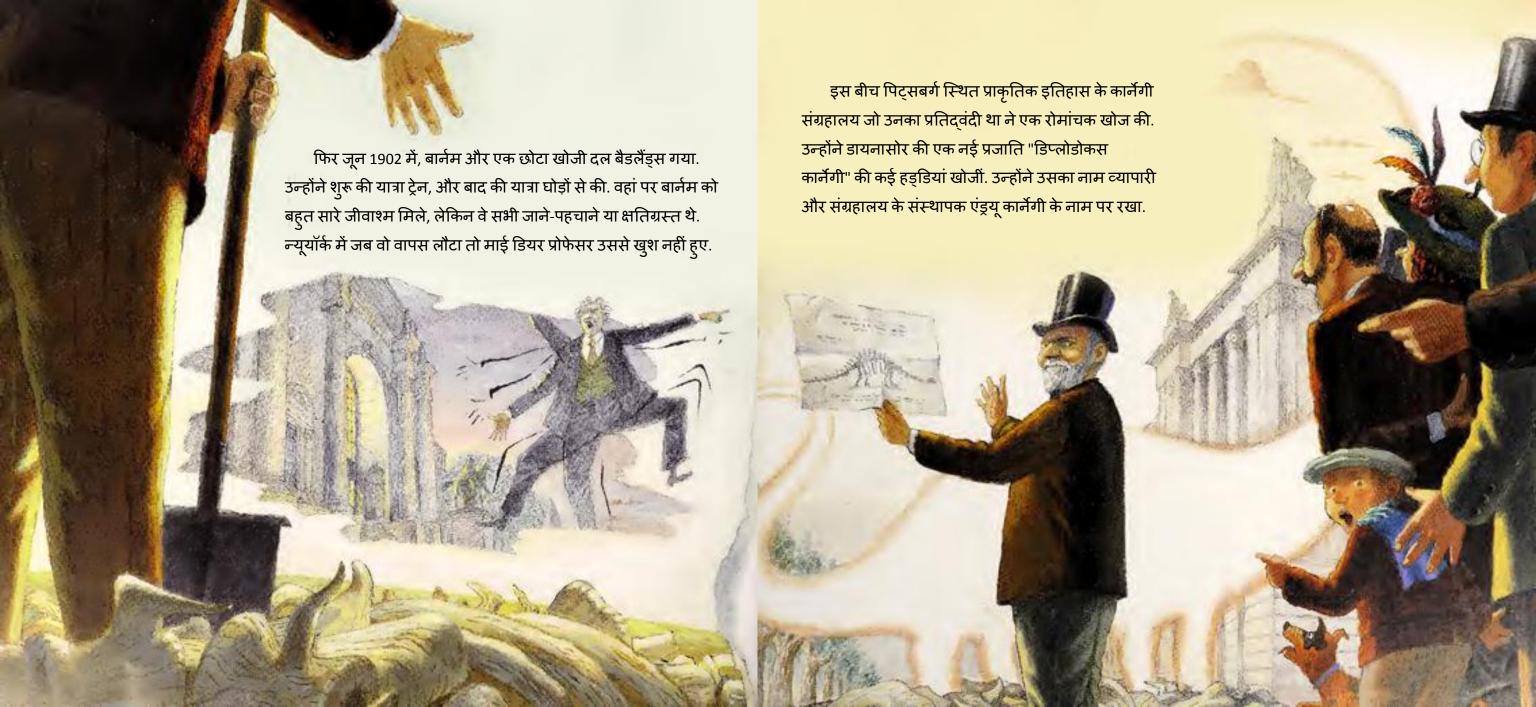


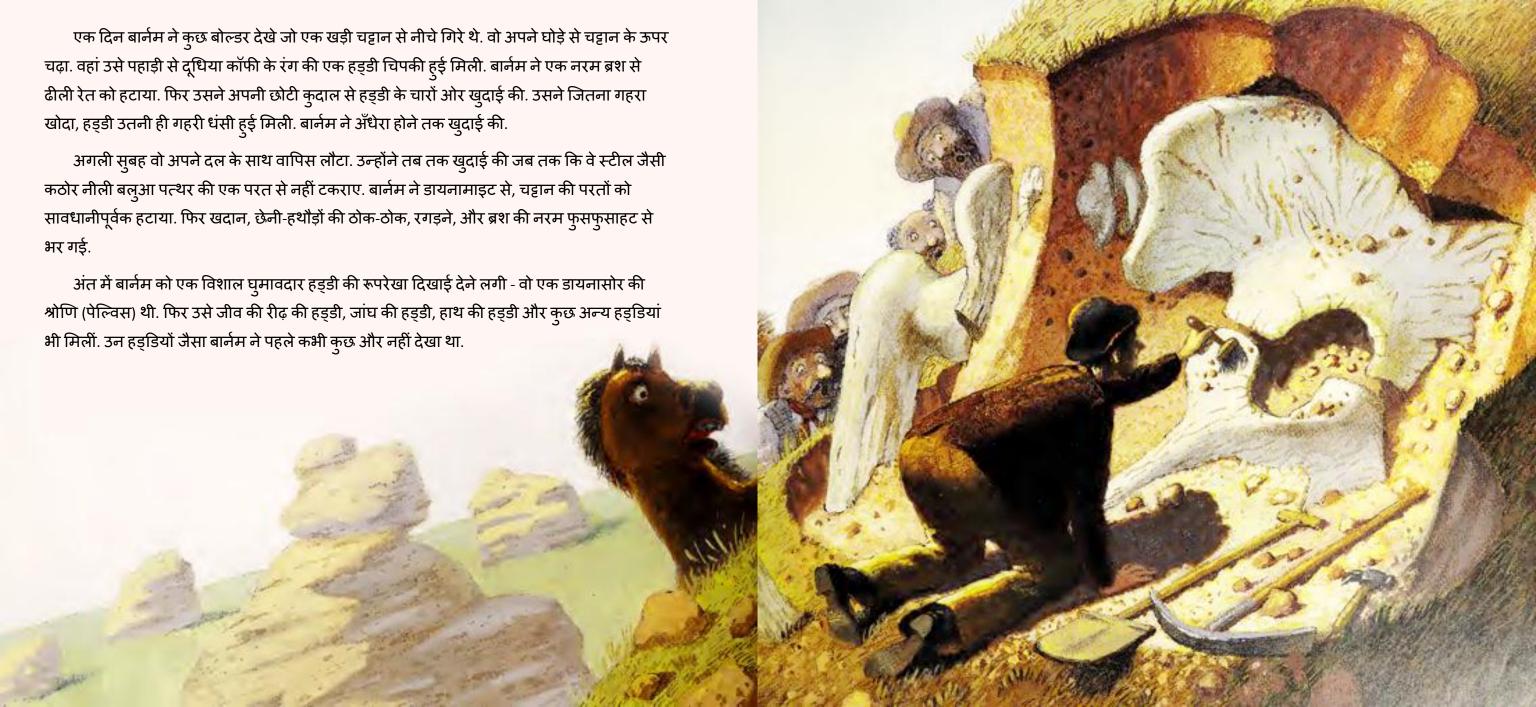






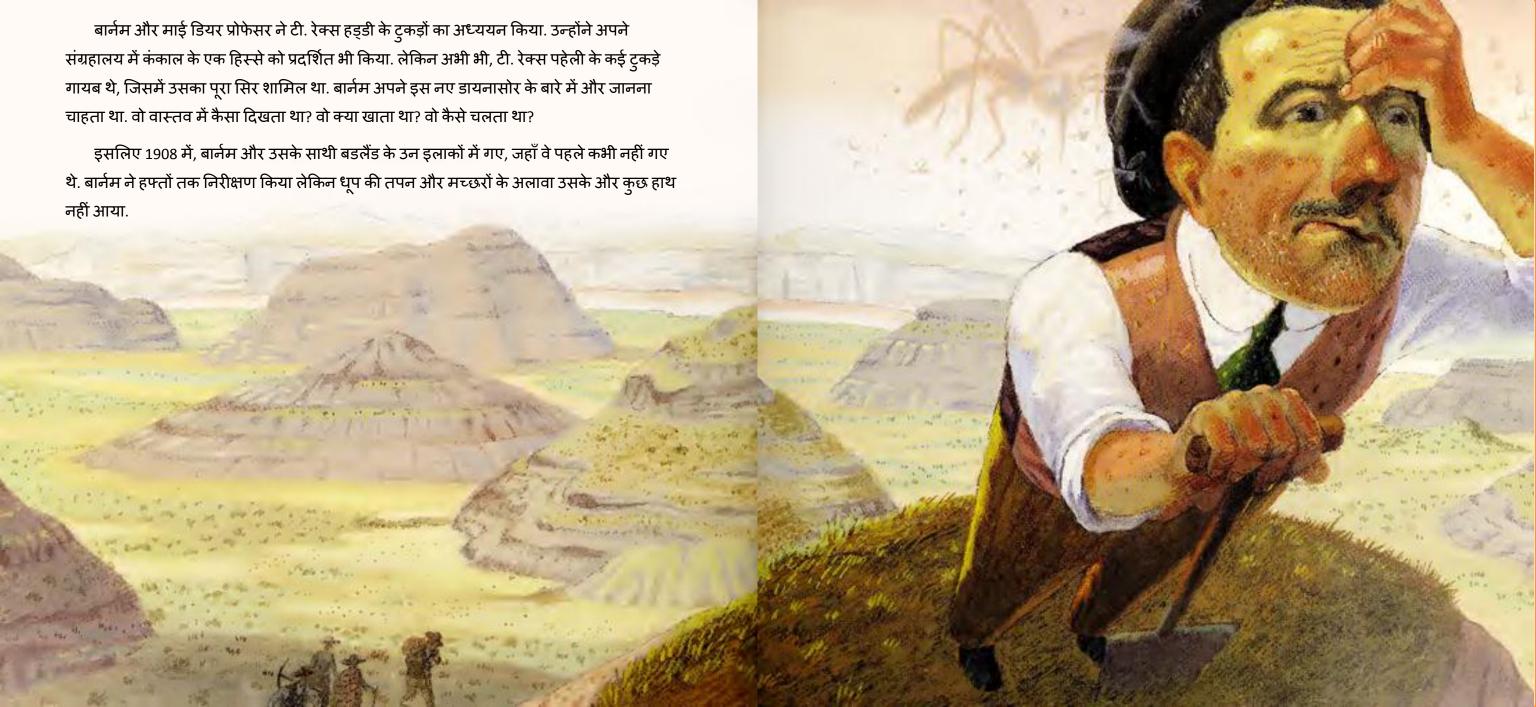


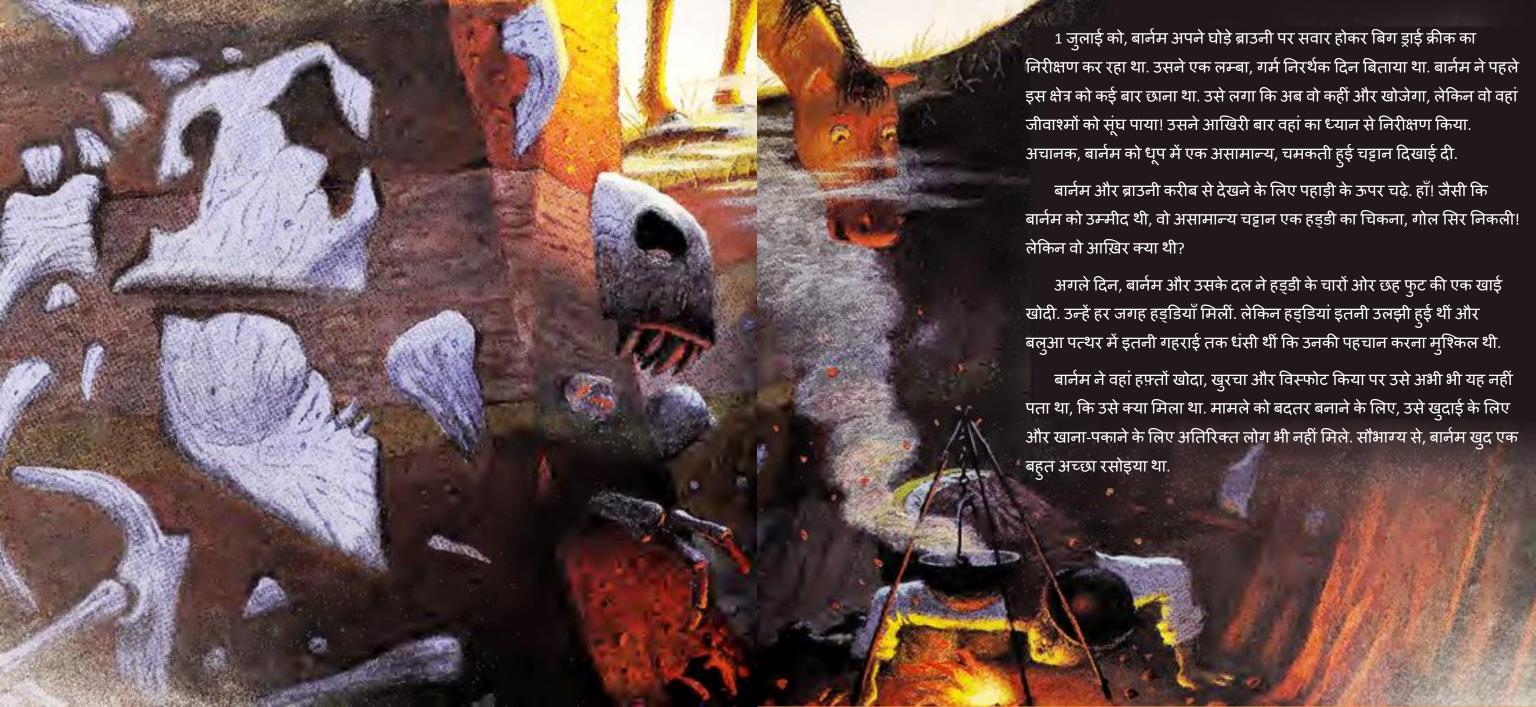




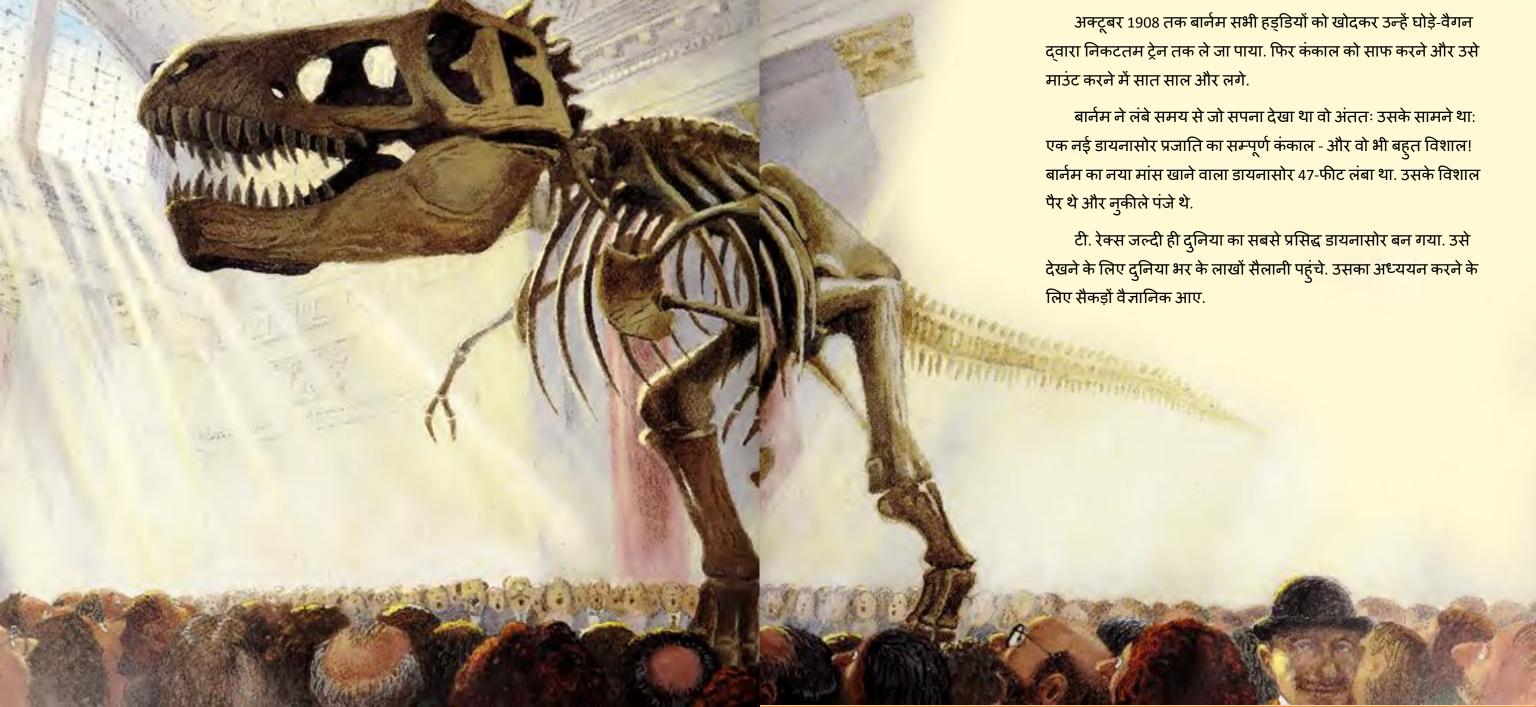
















उसने एक सोते हुए डायनासोर की खोजकर उसमें वापस जीवन डाला!

पृथ्वी से लुप्त होने के 66-मिलियन वर्ष बाद आज टी. रेक्स, बार्नम की हड्डियों में ज़िंदा है!

लेखक का नोट

1897 में जब बार्नम ब्राउन अमेरिकन म्यूजियम ऑफ नेचुरल हिस्ट्री में पहुंचा, तो उस संग्रहालय में एक भी डायनासोर का नमूना नहीं था. 1963 में जब उसकी मृत्यु हुई, तो उस संग्रहालय में, दुनिया में डायनासोर हड्डियों का सबसे बड़ा संग्रह था. इनमें से अधिकांश को बार्नम ने खुद खोजा था. बार्नम ने अन्य विलुप्त जानवरों के जीवाश्म भी एकत्र किए, जिनमें मछली, स्तनधारी, जीवित पौधे और पुरातात्विक वस्तुएं भी शामिल थीं.

अंटार्किटिका को छोड़कर हर महाद्वीप पर बार्नम ने हड्डियों की खोज की थी. वो एक अच्छा कहानीकार भी था और उसके पास हर हड्डी की खोज के बारे में बताने के लिए एक रोचक कहानी थी. भारत में एक विशाल मकड़ी के साथ उसकी मुठभेड़ हुई, न्यू मैक्सिको में वो एक ज्वालामुखी के क्रेटर में गिरते-गिरते बचा, और मलेरिया होने के कारण उसने प्राचीन घोड़े एर्डवार्क के कुछ जीवाश्म, और जीवित जंगली फूलों की तीन सौ प्रजातियां इकट्ठी कीं!

हड्डियों के शिकार के अलावा, बार्नम का एक और काम था: जासूसी. प्रथम विश्व युद्ध और द्वितीय विश्व युद्ध के दौरान, बार्नम ने जीवाश्म शिकारी के रूप में अपनी नौकरी का इस्तेमाल हुए अमेरिका के लिए महत्वपूर्ण भूवैज्ञानिक और भौगोलिक जानकारी इकट्ठी की.

हालांकि बार्नम एक महान जीवाश्म खोजक था, उसने अक्सर फील्ड नोट्स में अपनी खोजों का विवरण नहीं लिखा या अपने सहयोगियों के साथ मिलकर वैज्ञानिक शोध पत्र प्रकाशित नहीं किए. हालांकि बार्नम ने क्छ अप्रकाशित आत्मकथाएँ लिखीं जिनमें उसके नामकरण और कुछ पारिवारिक जानकारी शामिल थी. इनमें उन्होंने अपने प्रारंभिक पारिवारिक जीवन के बारे में भी बताया, लेकिन उन्होंने कभी भी अपनी आत्मकथा नहीं लिखी. नतीजतन, उनके प्रारंभिक जीवन के कुछ पहलू - उदाहरण के लिए, उनके परिवार के कौन से सदस्य सर्कस प्रशंसक थे और बार्नम क्यों फील्ड में शोध के समय कभी-कभी औपचारिक ड्रेस पहनता था यह अस्पष्ट हैं. इन अधूरे या विरोधाभासी विवरणों के बावजूद, बार्नम की जीवाश्म खोजें खुद अपने लिए बोलती हैं. आज भी जीवाश्म विज्ञान के प्रमुख सवालों का जवाब देने लिए उनका उपयोग किया जाता है. बार्नम की एक मान्यता थी - पक्षियों और डायनासोर के बीच करीबी का रिश्ता. उस मान्यता को अब व्यापक रूप से स्वीकार किया जाता है.

उनकी तकनीकें, खोज और विचार हमें उस समय को समझने में मदद करते हैं जब डायनासोर - खासकर बार्नम का पसंदीदा बच्चा, टी. रेक्स -वास्तव में पृथ्वी का राजा था.